Ina	lex o	f Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/686,170	PERNSTICH ET AL.
Examiner	Art Unit

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

N	Non-Elected	A	`
ı	Interference	o	•

Amy J. Sterling

	A	Appeal
i	0	Objected

3632

			<u> </u>				J		Щ			
Cla	aim				_ (	Dat	e					CI
Final	Original	9/15/04										Final
	1	1									1	
	3	1										
		1										
	5	1		<u></u>				<u> </u>		_	ļ	<u> </u>
	5	V	_	<u> </u>	<u> </u>		L	_			Į	<u> </u>
	6	1	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	_		
	7	1	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	_	ļ	┡		<u> </u>
	8	1	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡		
	9	1	<u> </u>	_	-		_	⊢	<u> </u>	⊢		
	10 11	7	<u> </u>	-	⊢		_	┝	┡	┝		<u> </u>
	12	0	┝	├	⊢	$\vdash$	┢	⊢	-	$\vdash$	ł	<u> </u>
	13	0	<u> </u>	┢	⊢	┢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	ł	<u> </u>
	14	0			┢	┢	$\vdash$	┢	┢	┢	ł	<u> </u>
	15	0	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	ł	_
-	16	ō	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	┢╌	-	-	ļ	
	17	ō	_	H	l	<u> </u>			-		i	
	18	1	Т	$\vdash$		$\vdash$	Т		<del>                                     </del>		ĺ	
	19	1	_	$\vdash$	Г	$\vdash$	Т				ĺ	
	20	1					T				İ	
	21	1									١.	
	22											
	23										1	
	24										].	
	25										}	
	26		L.								[	
	27	_	<u> </u>	_	L		_				-	
	28			_	_	<u> </u>		_		_	l	
	29	ldash	Ш	_	_	_	<u> </u>	_		_		
	30			_	Ŀ	<u> </u>		<u> </u>		_		
	31	<u> </u>		_	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	32	-		_	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$			_
	33				-	-	-	┝	$\vdash$	┝		<u> </u>
	34 35			-	-			<u> </u>	_	┝		
	36	Н	-	┝	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢		<u> </u>
	37	H		┢	┢	$\vdash$	┝	$\vdash$	<u> </u>	┢		<del></del>
	38	Н	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	39	Н			┢					H		
	40				<u> </u>					$\vdash$		
	41	П										
	42	П				Г	П		Г			
	43											
	44											
	45											
	46			L								
	47						$oxed{oxed}$			oxdot		
	48	Ш		L	L		$oxed{\Box}$	Ш	Ш	Ш		
	49	Щ			L_		L_	L	_	Щ		
	50			1	1					1		I

Cla	aim	Date										
1												
ᅙ	ا <u>ڇ</u>											
Final	Original	l										
	51 52 53			<u> </u>	T							
	52	$\vdash$	┪	┪		<del> </del>		Т	<u> </u>	Т		
	53		_	Г			Т	1	_	_		
	54			-	-	-						
$\vdash$	55		┢	-	-	-	-		┢	H		
<del> </del>	55 56	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	╁	┢		
-	57		┢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	┢		
<del> </del>	58	$\vdash$	⊢	-	├	├	-	┢	⊢			
-	59	-	-		⊢	┢	⊢	H	┝	-		
<b></b>	59	⊢	_	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
<u></u>	60	┞		├	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	61 62	├	<u> </u>	⊢	├	⊢	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	62		<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	⊢		<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	63	ļ	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	64	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ь	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	65			<u> </u>	_	<u> </u>		_		<u> </u>		
L	66			L								
	67		L		_							
	68			L								
	69											
	70				Г							
	71								Γ			
1	72 73 74 75											
	73											
	74			Т	$\vdash$				Г			
	75	Т							T			
	76			_					T			
	77				_					H		
	77 78			Н	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
-	79	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	┢	H	$\vdash$		
	80	┝		┝		$\vdash$		H		┝		
	81	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$		
$\vdash$	82	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		
$\vdash$	92	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	⊢-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	83 84	$\vdash$	-	├—	<del> </del>	├	├		H	$\vdash$		
-	85	-					-	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>		
$\vdash$	00		-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-		
<u> </u>	86	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>	-		<del>                                     </del>		┝		
<u> </u>	87	<u> </u>	├_	H	<u> </u>	<u> </u>	-		$\vdash$	<u> </u>		
<u> </u>	88	<u> </u>	Ь.			<u> </u>		<b>.</b>	$\vdash$	<u> </u>		
<u> </u>	89	_	<u> </u>	-		<u> </u>		_	H	<u> </u>		
<u> </u>	90	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>		
ļ	91	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u> </u>		
	92	Ш	_	$\vdash$		L	$\vdash$	L.,	L	<u> </u>		
	93	$\sqcup$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L_	L_	L	oxdot	Ш	<u> </u>		
	94	Ш	<u> </u>	L.,	L_		L	L_	L	<u> </u>		
	95		_				L_		$oxed{oxed}$			
	96	Ш		Ш	L.	$oxed{oxed}$	L		Ш			
	97								$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
	98											
	99											
	100											

Claim         Date           Image: Sign of the control of the contr	C1,	aim	Date								
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	Cla	211 I I	-	Г	ī	<del>- '</del>	ואכ	_	Γ	Ι	Н
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		<u> </u>		╙	_	_		L	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105			<u> </u>	<u> </u>	_	┝	-		$\vdash$
108		100	_	-	┢	├-	├	⊢	⊢	⊢	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108			┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109		$\vdash$	H	$\vdash$	┢		$\vdash$	$\vdash$	Н
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		110	-	$\vdash$	一	_	<u> </u>		_	$\vdash$	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	П
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	_	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	┝	⊢	┝	Н
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	_	⊢	⊢	_		H	⊢	┝	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	_	$\vdash$	$\vdash$	┝	_	┢	⊢	├	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	┢─	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121				-	_		$\vdash$	$\vdash$	П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122							<u> </u>		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125						_	<u> </u>	<u> </u>	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126		_		<u> </u>	ļ	_	ļ	L	Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	_	$\vdash$	-	_	┝	⊢		-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		_	$\vdash$		-	$\vdash$	⊢	_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	┢	-	$\neg$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132						_			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135					_	_		L	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		_			<u> </u>	<u>L</u>	ļ	L.	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	-	H	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		$\vdash$	-		-	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$
141		140		-	-		┝	_	┢		$\vdash$
142							_	$\vdash$	H		
143		142									$\vdash$
145		143									
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149											
147					$\Box$						Ш
148				_	Щ	_	$\sqcup$		L	Ш	Ш
149				_	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	H	Щ	$\sqcup$
			_	_	Н	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
				-	H	-	H		-	<u> </u>	$\vdash \dashv$
		130					L			L	Ш